## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## 

(43) 国際公開日 2005年6月9日(09.06.2005)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2005/052529 A1

(51) 国際特許分類7:

G01K 11/16, B23B 5/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/015143

(22) 国際出願日:

2003年11月27日(27.11.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

日本語

(26) 国際公開の言語:

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 有限 会社大和 (YUGEN KAISHA DAIWA) [JP/JP]; 〒581-0038 大阪府 八尾市 若林町 3 丁目 5 3 Osaka (JP). 株式会社神谷商会 (KABUSHIKI KAISHA KAMIYA SHOKAI) [JP/JP]; 〒430-0806 静岡県 浜松市 木戸町 4-47 Shizuoka (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 太田 嘉彦 (OTA, Yoshihiko) [JP/JP]; 〒431-0203 静岡県 浜松 市 馬郡町 4382番地 Shizuoka (JP). 佐藤 広輝 (SATO,Hiroki) [JP/JP]; 〒437-1204 静岡県 磐田郡 福 田町中島694の3 Shizuoka (JP).

(74) 代理人: 野末祐司 (NOZUE,Yuzi); 〒430-0946 静岡 県 浜松市 元城町 2 1 8-2 9 (フラワービル 5 F) Shizuoka (JP).

(81) 指定国(国内): CA, CN, US.

(84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC. NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

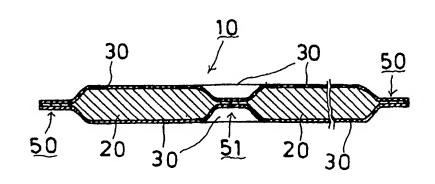
## 添付公開書類:

国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、 定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SOUND ABSORBING MATERIAL

(54) 発明の名称: 吸音材



(57) Abstract: A sound absorbing material (10) having cover sheets (30) placed on both surfaces of a base sheet (20) and fixed by heat press forming (suitable fastening means)(51), wherein the base sheet (20) is nonwoven fabric formed of fine fibers manufactured by a melt-blown process, the cover sheets (30) are nonwoven fabric formed of long fibers, and these fabrics (20) and (30) are overlapped with each other in non-stuck state.

(57) 要約: 基シート(20)の両面に カバーシート(30)を重ね、熱プレ

ス成形(適宜固着手段)(51)によって固定した吸音材(10)において、前記基シート(20)が、メルトブローン法で作られた 極細繊維による不織布であり、且つ、前記カバーシート(30)が長繊維でできた不機布であり、更に、これら(20)(30) を非接着の状態で重ねたものである。

2005/052529 A1 III